

**МЕТОДИКА
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
ЭКСПЛУАТАЦИИ
АВТОМОБИЛЕЙ С
СИСТЕМАМИ ВПРЫСКА
ТОПЛИВА (БЕНЗИНОВЫХ
ДВИГАТЕЛЕЙ)**

Объект исследования – топливная система бензиновых двигателей с впрыском топлива.

Предмет исследования – распределение топлива по цилиндрам двигателя в момент впрыска.

Получение наилучших экономических и экологических результатов



Достижение равномерной работы двигателя для снижения экологических характеристик



Методика совершенствования эксплуатации автомобилей с системами впрыска топлива (бензиновых двигателей)



Выявление
неравномерного
впрыска
топлива по
цилиндрам
двигателя

Анализ
свойств и
способов
очистки
форсунок
для
впрыска
топлива

Определение
неравномерност
и впрыска
топлива
форсунок после
их очистки

Разработка
методов
выбора
форсунок
для
равномерно
й работы
двигателя

Получение
рациональных
результатов
работы
двигателя с
учетом
экологической
безопасности

Надцель

Цель

Тема